



正本

报告编号 HL20250708010

第 1 页 共 6 页

检测报告

项目名称: 华新水泥（昆明东川）有限公司 2025 年第三季度自行检测

委托单位: 华新水泥（昆明东川）有限公司

检测类别: 采样检测

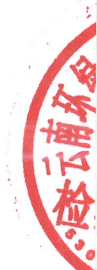
报告日期: 2025 年 7 月 29 日

云南环绿环境检测技术有限公司

(检测专用章)

检测专用章

5301000453410






检测报告

报告编号 HL20250708010

第 2 页 共 6 页

声 明

- 1、报告无“章”、“云南环绿环境检测技术有限公司检测专用章”无效。
- 2、报告内容涂改无效；无编制、校核、审核和批准人（授权签字人）签字无效。
- 3、本公司对委托人送检的样品进行检验的，检验检测报告对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 4、委托方应对提供的检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责。本公司实施的所有检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提，若委托方提供信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任；
- 5、复制报告未加盖“云南环绿环境检测技术有限公司检测专用章”无效。
- 6、委托方如对本报告有任何异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出申请复验，逾期不申请的，视为认可本检测报告。
- 7、若项目后标注“*”，表示该项目不在本单位 CMA 认证范围内，由分包方进行检测出具检测报告。
- 8、未经本公司书面批准，本报告及数据不得用于商业宣传，违者必究。
- 9、未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）报告。

本机构通讯资料

公司名称：云南环绿环境检测技术有限公司

地 址：中国（云南）自由贸易试验区昆明片区经开区阿拉街道办事处顺通社区现代国际综合物流中心-电子及信息产业物流功能区工业一区 3 幢 5 层、6 层

电 话：0871-65162655



检测报告

报告编号 HL20250708010

第 3 页 共 6 页

一、委托概况:

表 1 项目概况说明

委托单位名称	华新水泥（昆明东川）有限公司				
地址	华新水泥（昆明东川）有限公司厂内				
采样日期	2025.7.15 ~7.16	接样日期	2025.7.16 ~7.17	检测日期	2025.7.15 ~7.18
采样人员	常亮、周杰				
样品来源方式	采样检测				
检测目的	为客户了解样品中相关检测项目提供数据				
检测内容	有组织 废气	项目	氨，共 1 项。		
		点位	窑尾◎1，共 1 个检测点位。		
		频次	检测 1 天，检测 3 次。		
	无组织 废气	项目	颗粒物，共 1 项。		
		点位	厂界上风向◎1、厂界下风向◎2、厂界下风向◎3、 厂界下风向◎4，共 4 个检测点位。		
		频次	检测 1 天，检测 3 次。		
	噪声	项目	等效连续 A 声级 Leq 、 L_{max} 。		
		点位	厂界东外 1 米处▲1、厂界南外 1 米处▲2、厂界西 外 1 米处▲3、厂界北外 1 米处▲4，共 4 个检测点位。		
		频次	检测 1 天，昼夜各检测 1 次。		
采样设备	崂应 3012H 自动烟尘/气测试仪（HLXC-165）、MH3001 型全自动烟 气采样器（HLXC-148）、MH1205 型恒温恒流大气/颗粒物采样器 （HLXC-080）、ZR-3920 型环境空气颗粒物综合采样器（HLXC-084）、 MH1200 型全自动大气/颗粒物采样器（HLXC-109）、MH1200（21 代） 全自动大气/颗粒物采样器（HLXC-119）				

二、检测条件

按照国家标准方法和云南环绿环境检测技术有限公司资质认证范围及限制要求进行
分析检测。

三、技术说明:

表 2 检测项目、方法、设备和人员一览表

检测项目	检测依据/标准名称	检测仪器设备名称/型号	设备编号	检测人员	最低检出限
排气温度	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法（5.1 排气温度的测定） GB/T16157-1996 及修改单	崂应 3012H 自动烟尘/气测试仪	HLXC-165	常亮 周杰	/

检测报告

报告编号 HL20250708010

第 4 页 共 6 页

续表 2 检测项目、方法、设备和人员一览表

检测项目	检测依据/标准名称	检测仪器设备名称/型号	设备编号	检测人员	最低检出限
排气流速、流量	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 (7 排气流速、流量的测定) GB/T16157-1996 及修改单	崂应 3012H 自动烟尘/气测试仪	HLXC-165	常亮 周杰	/
排气中O ₂	固定源废气监测技术规范 (6.3.3 电化学法测定废气中含氧量) HJ/T397-2007	崂应 3012H 自动烟尘/气测试仪	HLXC-165	常亮 周杰	/
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	UV-8000 紫外可见分光光度计	HILFX-018	李金鸟	0.25mg/m ³
颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	AUW120D 电子天平	HILFX-024	高双梅	0.168mg/m ³
厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	AWA5688 型声级计 AWA6221B 声校准器	HLXC-198 HLXC-206	常亮 周杰	/

四、检测结果:

表 3 有组织废气检测结果一览表

检测点位	窑尾◎1				
日期	2025 年 7 月 16 日				平均值
烟气参数	排气温度 (°C)	137.4	138.8	138.4	138.2
	排气中 O ₂ (%)	6.7	6.9	7.3	7.0
	排气流速 (m/s)	16.7	16.7	16.7	16.7
	排气流量 (m ³ /h)	369809	371070	371248	370709
	标干排气流量 (Nm ³ /h)	190179	190097	190292	190189
	基准含氧量	10	10	10	10
样品编号	FNH ₃ 20250708 010-1-1-1	FNH ₃ 20250708 010-1-1-2	FNH ₃ 20250708 010-1-1-3	/	
氨	实测浓度 (mg/m ³)	8.61	8.01	7.26	7.96
	排放浓度 (mg/m ³)	6.62	6.25	5.83	6.23
	排放量 (kg/h)	1.64	1.52	1.38	1.51

检测报告

报告编号 HL20250708010

第 5 页 共 6 页

表 4 无组织废气检测结果一览表 单位: mg/m³

检测点位	日期	时间	样品编号	颗粒物
厂界上风向O1	2025/7/15	10:50-11:50	WKLW20250708010-1-1-1	<0.168 (0.068)
		14:00-15:00	WKLW20250708010-1-1-2	<0.168 (0.082)
		16:40-17:40	WKLW20250708010-1-1-3	<0.168 (0.071)
厂界下风向O2	2025/7/15	10:50-11:50	WKLW20250708010-2-1-1	0.192
		14:00-15:00	WKLW20250708010-2-1-2	0.187
		16:40-17:40	WKLW20250708010-2-1-3	0.199
厂界下风向O3	2025/7/15	10:50-11:50	WKLW20250708010-3-1-1	0.235
		14:00-15:00	WKLW20250708010-3-1-2	0.225
		16:40-17:40	WKLW20250708010-3-1-3	0.253
厂界下风向O4	2025/7/15	10:50-11:50	WKLW20250708010-4-1-1	<0.168 (0.137)
		14:00-15:00	WKLW20250708010-4-1-2	<0.168 (0.129)
		16:40-17:40	WKLW20250708010-4-1-3	<0.168 (0.124)
备注	1、样品状态: 固体; 2、“()”中数据为颗粒物实测浓度。			

表 5 噪声检测结果一览表 单位: dB (A)

检测日期	检测点位	时间	噪声值 Leq	L _{max}	主要声源
2025/7/15	厂界南外1米处 ▲2	昼间(15:15-15:25)	54	/	机械噪声
		夜间(22:04-22:14)	48	60	机械噪声
	厂界东外1米处 ▲1	昼间(15:31-15:41)	47	/	机械噪声
		夜间(22:19-22:29)	45	50	机械噪声
	厂界北外1米处 ▲4	昼间(15:45-15:55)	60	/	机械噪声
		夜间(22:49-22:59)	47	56	机械噪声
	厂界西外1米处 ▲3	昼间(16:00-16:10)	57	/	机械噪声
		夜间(22:35-22:45)	49	60	机械噪声
备注	厂界西外1米处▲3昼夜受交通影响				

检测
专用
2453

检测报告

报告编号 HL20250708010

第 6 页 共 6 页

附件 1: 检测点位示意图

附件 2: 工况表

编制: 张田 日期: 2025年7月29日;

校核: 刘艳奇 日期: 2025年7月29日;

审核: 张学军 日期: 2025年7月29日;

批准: 张田 日期: 2025年7月29日。

报告结束

附件 1：检测点位示意图



- ▲ 为噪声厂界检测点位
- ◎ 为有组织废气排放检测点位
- 为无组织废气排放检测点位

附件 2：工况表

云南环绿环境检测技术有限公司

文件编号：HL/CY056-G.0-2025

监测期间企业生产工况记录表

企业名称 (公章)	华新水泥 (昆明东川有限公司)		地址	云南省昆明市东川区碧谷	
法人代表	杨宏斌	联系人	赵启辉	联系电话	15284416496
行业类别	建材	建厂时间	2008.10		
年平均生产时间	245天	每天生产时间	24小时		
主要产品名称	正常生产期间产量		监测期间产量		
	/年	/小时	/年	/小时	
窑尾生料	65万吨	200t	65万吨	200t	
废气					
锅 (窑) 炉名称	窑尾烟气排放口 (DA003)	设备型号规格	生料磨 HXSLM3600		
净化设施名称	高效脉冲袋式收尘器	设备型号规格	FDYL252-2X5		
安装时间	2008.10	监测期间运行情况	正常	烟囱高度 (米)	90
燃料种类及名称	煤	产地	新疆、曲靖	燃烧方式	直燃
正常生产燃料耗量	吨/小时		监测期间燃料耗量	吨/小时	
引风量	36000m ³ /h 立方米/小时		鼓风量	立方米/天	
废水					
处理设备名称			台 (套) 数		
设计处理能力	立方米/天		实际处理能力	立方米/天	
新鲜用水量	吨/天		废水年排放量	吨/年	
重复用水量	吨/天		监测期间废水排放量	吨/天	
排往何处 (水体名称)					
噪声及无组织排放废气					
机器名称	型号	功率	运行情况		
			开 (台)	停 (台)	
振动筛	2YKR3075NJ	2x30kw	1		
筛分机	4zSL3068	75+2x1.35 kw	1		
备注					

采样人/日期: 杨磊 2025.7.15

委托方/日期: 杨磊 2025.7.15

监测期间企业生产工况记录表

企业名称(公章)	华新水泥(昆明东川有限公司)		地址	云南省昆明市东川区碧谷	
法人代表	杨宏兵	联系人	赵启辉	联系电话	15284416496
行业类别	建材	建厂时间	2008.10		
年平均生产时间	245天	每天生产时间	24小时		
主要产品名称	正常生产期间产量		监测期间产量		
	/年	/小时	/年	/小时	
窑尾生料	65万吨	200t	65万吨	200t	
废气					
锅(窑)炉名称	窑尾烟气排放口(DA803)	设备型号规格	生料磨HXSLM3600		
净化设施名称	高效脉冲袋式除尘器	设备型号规格	FDVL252-2X5		
安装时间	2008.10	监测期间运行情况	正常	烟囱高度(米)	90
燃料种类及名称	煤	产地	新疆、曲靖	燃烧方式	直燃
正常生产燃料耗量	吨/小时	监测期间燃料耗量	吨/小时		
引风量	36000m ³ /h 立方米/小时	鼓风量	立方米/天		
废水					
处理设备名称		台(套)数			
设计处理能力	立方米/天	实际处理能力	立方米/天		
新鲜用水量	吨/天	废水年排放量	吨/年		
重复用水量	吨/天	监测期间废水排放量	吨/天		
排往何处(水体名称)					
噪声及无组织排放废气					
机器名称	型号	功率	运行情况		
			开(台)	停(台)	
振动筛	2YKR3075NJ	2x30kw	1		
筛分机	4zSL3068	75+2x1.35kw	1		
备注					

采样人/日期: 杨宏兵 2025.7.16 委托方/日期: 杨磊 2025.7.16



